

CREANDO VÍNCULOS | CONCURSO DE PROYECTOS

www.shellylacomunidad.com.ar



PRESENTACIÓN AL CONCURSO DE PROYECTOS

Nombre de la institución que presenta el proyecto:

Centro de Formación Laboral N°2

Nombre del proyecto:

“Ahorrarnos energía, cuidamos el medio ambiente! (Energía Solar)”

Categoría para la que se presenta:

Individual

Dirección, teléfono e e.mail de la organización que presenta el proyecto:

Las Flores 901 4207-7517 Wilde gladyscristina@uol.com.ar

rodolfocanessa@yahoo.com.ar

Nombre de la persona responsable del proyecto:

Maestra Integradora Laboral Sra. Gladys Pilkauski CFL N° 2/ Escuela 503

Maestro de taller de Mecánica Sr Rodolfo Canessa

Nombre de las organizaciones asociadas:

Centro de Formación Laboral N°2/ Escuela n° 503

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto surge con la intención de contribuir a mejorar la calidad de vida de nuestros alumnos y su entorno familiar, utilizando energías alternativas, como por ejemplo, la energía solar, recurso ilimitado, que no afecta el medio ambiente.

El primer objetivo es la toma de conciencia frente al uso racional de los recursos naturales que nos ofrece el medio ambiente.

Para ello, se realizarán distintas actividades como campañas de concientización sobre el uso de energías alternativas; diseño, construcción, uso y evaluación del funcionamiento de diversos diseños de cocinas solares y/o calefones solares, utilizando gran variedad de materiales y técnicas.

También se realizarán experiencias con energía solar, como por ejemplo, la construcción de diversos modelos de cocinas calefones solares realizados con materiales reciclables.





Cada alumno participante del proyecto, al cumplimentar el mismo, dispondrá de su cocina solar y/o calefón solar, con su correspondiente manual de uso (Recetario y normas de seguridad e higiene) para utilizar con su familia.

CONTEXTO GENERAL Y PROBLEMA A ENFRENTAR

Ubicación del proyecto:

El proyecto se desarrollará en las instalaciones del Centro de Formación Laboral N° 2 (Las Flores 901 Wilde), y la puesta en marcha en el patio de la escuela 503 (Ramón Franco 6087 Wilde), ya que en el mencionado primeramente no se dispone de espacios abiertos con luz solar.

El problema a enfrentar:

El problema a enfrentar es la falta de recursos materiales de los alumnos de la institución, quienes en base a un diagnóstico efectuado, se puede observar la carencia de recursos materiales, para la cocción de alimentos así como también de agua caliente para poder llevar a cabo la higiene personal diaria, debido a la escasez de red de gas natural o bien gas envasado por su alto costo, cabe destacar que los jóvenes provienen de barrios carenciados.

Características de los destinatarios directos e indirectos del proyecto:

Los destinatarios directos del proyecto son 40 alumnos de la institución, cuyas edades oscilan entre los 16 y 27 años, los cuales presentan necesidades educativas especiales (retardo mental leve y moderado). Los jóvenes provienen de barrios carenciados cercanos a la escuela y también de localidades como Solano, Don Bosco, Quilmes. Serán beneficiarios en forma indirecta las familias de nuestros alumnos.

Antecedentes de la organización promotora en el abordaje del tema:

La escuela participó en varias oportunidades en el proyecto "Creando Vínculos", a través de los proyectos de "Panadería y Sojadin", "Panadería y confitería", "Trabajando es posible (buffet en Consejo Escolar)". Con respecto al tema específico se realizó durante varios años actividades vinculadas al reciclado de papel, en trabajos tercerizados para Papelera del Plata.





DATOS OPERATIVOS DEL PROYECTO

Objetivos:

Conservación de los recursos naturales y utilización de fuentes alternativas de energía (Solar) y su gestión futura, concientizando a los jóvenes en el cuidado del planeta.

Campañas de concientización sobre el uso de recursos renovables.
Construcción de diferentes modelos de cocinas y/o calefones solares.
Diseño de folletería, blog.

Actividades:

Cálculo de costos.
Compra de materiales.
Visita a la Casa Solar "Fundación Solar Rietti".
Diseños experimentales con diferentes materiales.
Construcción en madera de cocina solar para cada alumno interviniente del proyecto.
Utilización de cocinas y calefones. Registro de las experiencias.
Confección de recetarios y manual de uso.
Construcción de cocina solar parabólica.
Normas de seguridad e higiene en el uso de los artefactos construidos.
Diseño de folletería para realizar campañas de concientización y sociabilización del aprendizaje.

ADMINISTRACION Y FINANCIAMIENTO

Cronograma de implementación:

Mayo: primeras experiencias con distintos materiales.
Visita a la casa solar.
Junio-Julio-agosto: cálculo de costos, compra de materiales, construcción de cocinas y calefones solares .
Septiembre, octubre y noviembre: construcción de cocina solar parabólica.
Diciembre: Evaluación del Proyecto





Organización técnico-administrativa:

Miguel Machado: supervisión general del proyecto.

Rodolfo Canessa: compra de materiales /construcción de diseños experimentales. Corte en kit de cocinas solares.

Gladys Pilkauski: administración de fondos. Diseño de recetario, comunicación.

Pablo García: construcción y soldaduras de estructuras tubulares metálicas.

Isabel Alvarez: Diseño de folletería.

Carlos Nores: estructuras de madera, corte en kit de cocinas solares.

Financiamiento:

El costo total del Proyecto será de \$41.500. El aporte solicitado a Shell será de \$14.500 ,para ser utilizado en la compra de materiales como: maderas,placas de terciado, fibra de vidrios caños estructurales, vidrio,tornillos,clavos,cola vinilica, catalizadores, resina, pintura aluminio,hierro ángulo y doble T,bisagras, mangueras, paneles fotovoltaicos, cables, resortes, planchuelas de hierro,instrumental de medición de temperatura, termómetros, sellador de juntas, pinceles, aguarrás o diluyente, lijas, electrodos, entre otros.

PRESUPUESTO

USO DE LOS FONDOS SEGÚN APOORTE (1)

RUBRO N° (2)	ACTIVIDAD (3)	APOORTE LOCAL (org. Solicitante/s)	APOORTE DE OTRAS ORGANIZACIONES (4)	APOORTE SOLIC. A SHELL	COSTO TOTAL
materiales	construcción	-	-	\$13700	\$13700
herramientas		\$24500		-	\$24500
Difusión	folletería	\$200			\$200
Administración				\$800	
TOTALES		\$26500		\$14500	\$41000



CREANDO VÍNCULOS | CONCURSO DE PROYECTOS

www.shellylacomunidad.com.ar



MONITOREO Y PROYECCIÓN

Sistema de seguimiento y evaluación del proyecto:

La evaluación será permanente. Se realizarán reuniones de monitoreo cada 15 días entre los integrantes del proyecto.

Sostenibilidad:

Ambas instituciones se harán cargo de los gastos que pudiesen surgir.

Comunicación:

Se sociabilizará la información a través de folletos, página web y radio local.

